

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione M340 - 100..240 V CA - 20 W

BMXCP2000

Prezzo: 362,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	Non compatibile con BMEXBP..02
tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	AC
potenza secondario	10,8 W 24 V CC alimentazione sensore 16,8 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 8,3 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O

Caratteristiche tecniche

limite tensione primaria	85...264 V
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47...63 Hz
potenza apparente	0,07 kVA
corrente di ingresso	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
corrente di spunto	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t all'attivazione	12 A ² s 240 V
It all'attivazione	0,06 A s 240 V 0,03 A s 120 V
Affidabilità MTBF	4638000 H
tipo di protezione	Fusibile interno non accessibile per circuito primario Protezione sovraccarico per circuito secondario Protezione da sovratensione per circuito secondario Protezione da cortocircuito per circuito secondario
corrente tensione secondaria	0,45 A 24 V CC alimentazione sensore 0,7 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 2,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O
Massima dissipazione di potenza in W	8,5 W
LED di stato	1 LED (verde) tensione rack ok 1 LED (verde) tensione del sensore
Tipo di controllo	Pulsante RESET riavviamento a freddo
collegamento elettrico	1 connettore 2 pin(s)relè allarme 1 connettore 5 pin(s)alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC
Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario

Peso Netto	0,3 kg
------------	--------

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 ms
resistenza dielettrica	1500 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O 1500 V primario/secondario alimentazione modulo I/O e processore 2300 V primario/secondario alimentazione sensore 1500 V primario/terra 500 V uscita/terra sensore 24 V
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	TC
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	15,400 cm
Confezione 1: profondità	16,400 cm
Peso imballo (Kg)	481,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	6,438 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	35,804 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

457

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP

41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

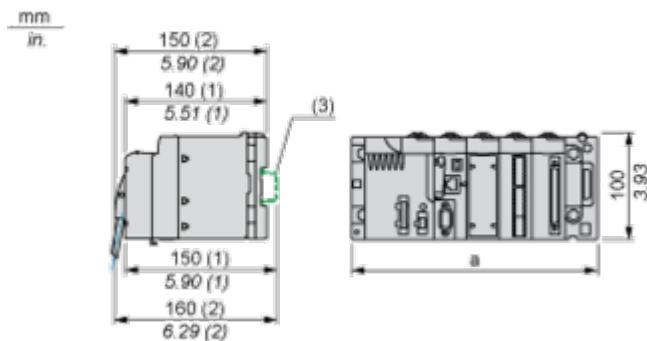
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



(1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

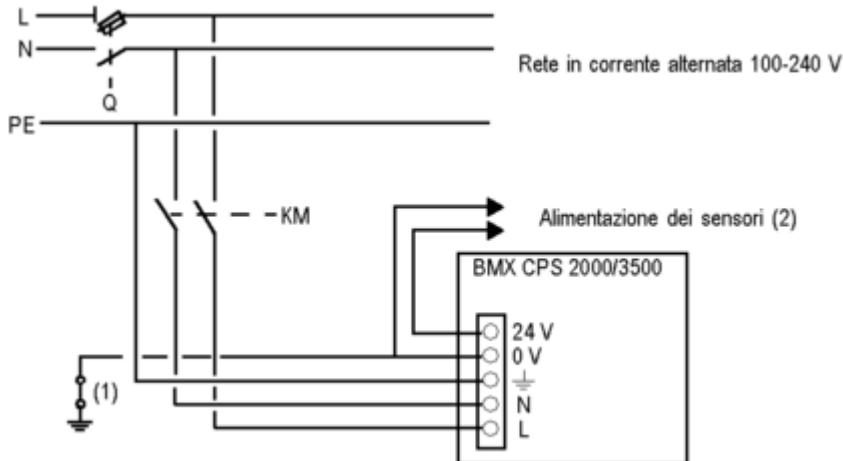
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	9,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Connessioni e schema

Connessione dei moduli di alimentazione in corrente alternata

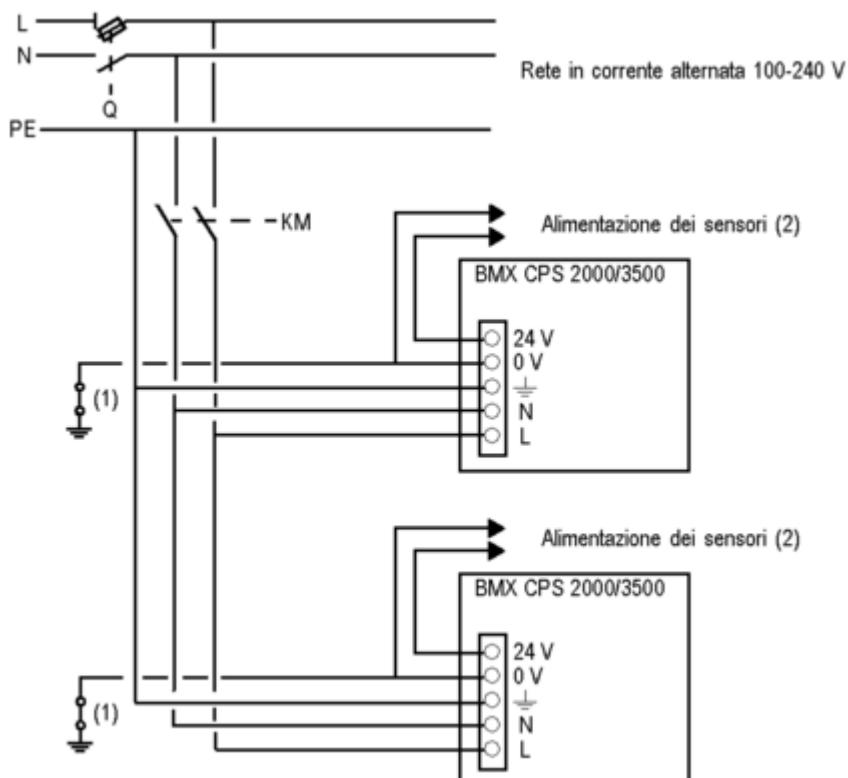
Collegamento di una stazione PLC costituita da un solo rack

**Q** Isolatore generale**KM** Contattore di linea o interruttore di corrente

(1) Barra del connettore di isolamento per la localizzazione di errori di messa a terra

(2) Corrente disponibile 0,45 A per il modulo BMXCPS2000 o 0,9 A per il modulo BMXCPS3500

Collegamento di una stazione PLC costituita da più rack

**Q** Isolatore generale**KM** Contattore di linea o interruttore di corrente

(1) Barra del connettore di isolamento per la localizzazione di errori di messa a terra

(2) Corrente disponibile 0,45 A per il modulo BMXCPS2000 o 0,9 A per il modulo BMXCPS3500

Image of product / Alternate images

Alternative



